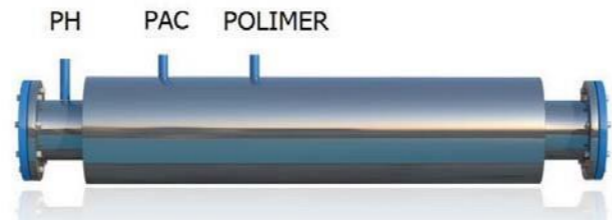


HỆ THỐNG THIẾT BỊ XỬ LÝ NƯỚC CẤP VÀ NƯỚC THẢI

THIẾT BỊ HÒA TRỘN TĨNH

Giới thiệu

Nguồn nước thô được đưa về Trạm xử lý qua Thiết bị hòa trộn tĩnh (Staticmixer). Thiết bị này có các điểm châm hóa chất điều chỉnh pH, hóa chất keo tụ (PAC) và hóa chất trợ lắng (POLIMER).



Nhiệm vụ

Thiết bị hòa trộn tĩnh (Staticmixer) có nhiệm vụ hòa trộn đều các hóa chất với nguồn nước thô trước khi nước chảy và thiết bị phản ứng và thiết bị lắng.

Nguyên lý hoạt động

Thiết bị hòa trộn tĩnh (Staticmixer) được thiết kế theo nguyên lý tạo dòng chảy rối với vận tốc đủ lớn để hòa tan và trộn đều hóa chất vào nguồn nước thô.

Thứ tự hòa trộn và pha hóa chất: Hóa chất điều chỉnh pH có nhiệm vụ tạo môi trường trung tính cho nguồn nước xử lý. Hóa chất keo tụ và trợ keo tụ tạo điều kiện thuận lợi nhất cho quá trình phản ứng, keo tụ và tạo bông và quá trình lắng các bông keo ở giai đoạn sau.



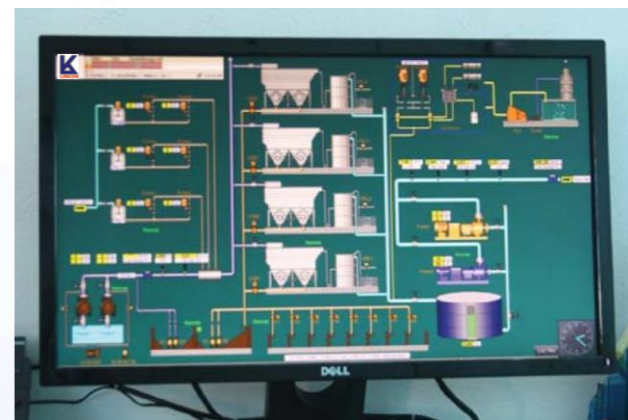
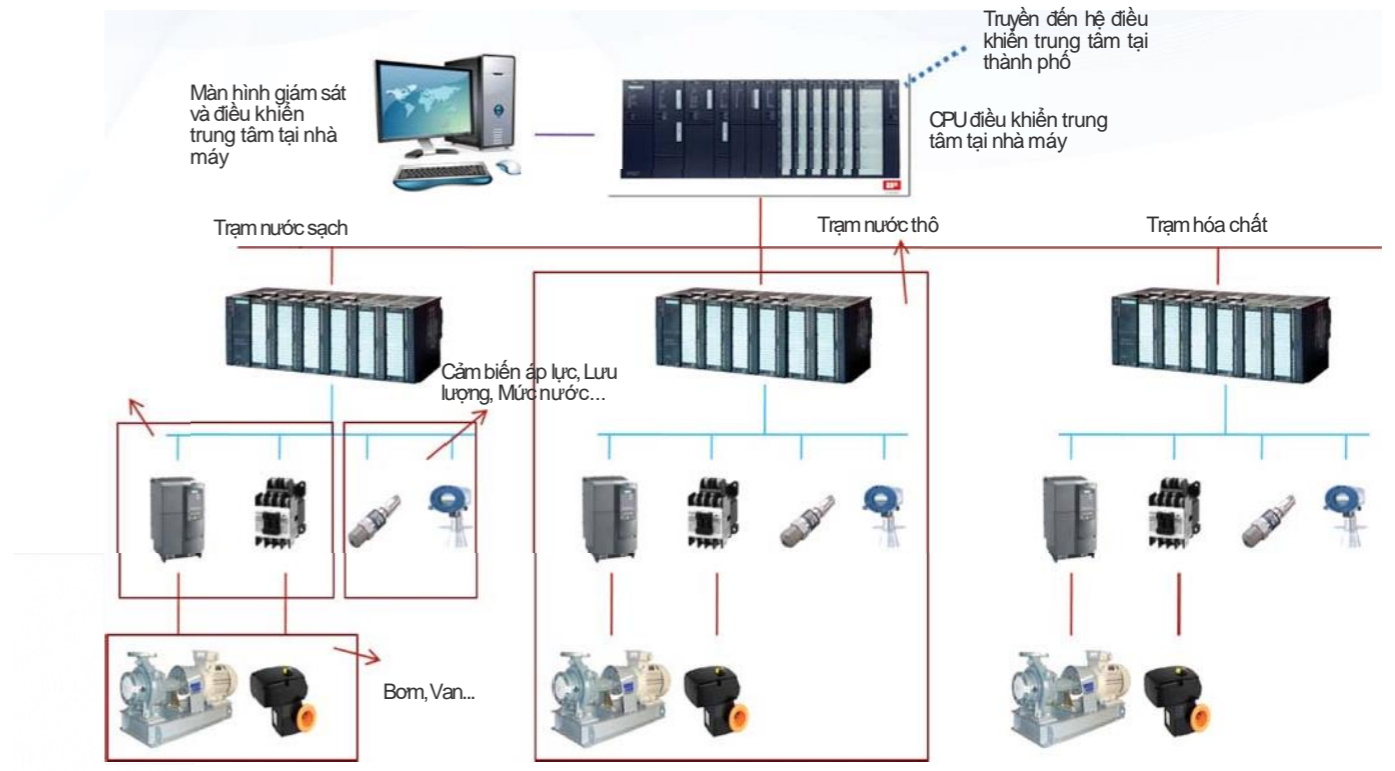
HỆ THỐNG BƠM CẤP

Các dòng sản phẩm chúng tôi cung cấp

- Bơm chìm nước thải
- Bơm chìm giếng khoan
- Bơm ly tâm trục ngang một cửa hút
- Bơm ly tâm trục ngang hai cửa hút
- Bơm tăng áp trên mạng đường ống
- Các dòng bơm định lượng hóa chất



GIẢI PHÁP TỰ ĐỘNG HÓA CHO CÁC NHÀ MÁY



- Tư vấn thiết kế & lập trình hệ thống SCADA/DCS trọn gói với thiết bị của các hãng: Siemens, Schneider, AB Rockwell, Mitsubishi...
- Nâng cấp, cải tạo lắp đặt hệ thống điện điều khiển, tủ điện PLC/HMI, tủ điện động lực, tủ biến tần trong các nhà máy đã cũ.

- Sửa chữa, thay thế lắp đặt các thiết bị cảm biến công nghiệp, van, bơm...
- Cung cấp các vật tư, thiết bị chuyên ngành điện, tự động hóa: Siemens, Schneider, AB Rockwell, Mitsubishi, LS, Fuji ...

